

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Grana Finissima

ALGE/SKIMMEL RESISTENT AKRYL-SILOXAN BASERET 0,6 MM. MARMORPUDS TIL UDE OG INDENDØRS BRUG



SERIE 463

ACRISYL GRANA FINISSIMA - V.2024-10-08

BESKRIVELSE

ACRISYL GRANA FINISSIMA er en eksklusiv marmorpuds til både ude- og indendørs brug. Dens kombination af akryl-siloxan bindemiddel, kalk og marmor giver en vandafvisende, men stadig diffusionsåben overflade, der er modstandsdygtig over for vanddampe, mug, skimmel og algedannelse. ACRISYL GRANA FINISSIMA giver en overflade der minder om tyndpuds og vandskuring. Man kan f.eks tilføre sten, perlemor mm. som kan vaskes frem. Mulighederne er mange, alt afhængig af applikatørens værktøj, teknik og kreativitet. Produktet har en god massefylde og er yderst velegnet til restaurering af facader, der er særligt udsat for slagvand og/eller har tendens til at få små revner. Kan dog ikke tilbageholde større revner, sætningsskader, flækkede sten el lign.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: akryl copolymer modificeret med siloxan i vandig dispersion
Fortynder: vand
Fyldstof: kvartspulver og marmorgranulat
Maksimal granulometri af kvarts: 0,6 mm
Specifik massefylde UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l.
Viskositet: pasta
Alkalisk modstand UNI 10795: alkali-proof
CE-mærkning pr. EN 15824
Flammereaktion EN13501: Klasse A2 s1 d0
Vandpermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: lav, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}
Vanddamppermeabilitet pr. UNI EN ISO 7783-2: høj Sd $< 0,14$ m
Murværk konservering i overensstemmelse med Kuenzle-teori pr. DIN 18550: $< 0,5$ kg/m²h^{0,5} og Sd < 2
Mug- og alge-resistent pr. UNI EN 15457 og UNI EN 15458
Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)
- Overfladetør efter min. 1 time
- Genbehandlingstør efter min. 3 timer
Tørretider varierer i forhold til anvendt tykkelse.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

Kontroller at overfladen har den ønskede kvalitet (evt. efter Q1-Q4 skalaen)
Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001)

- Beton, Puds, mineralske overflader:

Børst eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling.

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019).

- Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse. Påfør altid MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:

Lufttemperatur: min +8° C / max +35° C

Relativ luftfugtighed: <75%

Overfladetemperatur: min +5° C / max +35° C.

Overfladens luftfugtighed: <10%

- Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: Rustfrit stålbræt, plastbræt, spartel, svampebræt. (Valg af værktøj påvirker æstetisk udseende af overfladen, brug derfor altid den samme type værktøj)

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug

Fortynding: klar til brug (viskositet kan tilpasses med max 1% vand - HUSK AT OMRØRE)

Lag: 2 lag

Vejl. rækkeevne: 2,2 - 2,4 kg/m² (ved 2 lag)

- For at undgå at kompromittere udseende og produktets optimale ydeevne, anbefales det at produktet kun anvendes under de ovennævnte klimaforhold, samt at overfladerne er beskyttet mod regn og fugt ca. 48 timer inden påføring. Dette gør det muligt for produktet at tørre fuldstændig og sikre jævn polymerisering, hvilket tager ca 10 dage.

Overfladerne skal så vidt muligt skånes for at blive gennemvåde af regnvand ca. 10 dage.

Skulle der forekomme gennemskinnelige lodrette linjer af snavs, vil sådan en forekomst ikke kompromittere produktets ydeevne og kan fjernes ved højtryksrensning af overfladen eller efterfølgende regnvejr.

- Påføring på overflader med saltudslip eller tendens til stigende fugt kan forstyrre produktets hærdningsproces. Det er derfor nødvendigt først at rekonstruere murværket ved hjælp af affugtning eller lign. og derefter male overfladen med NEPTUNUS/SCUDOSIL siloxan systemet.

Beskyttelsen mod mug og alger er effektiv og holdbar, men er dog stærkt påvirket af omfanget af belastningen fra miljø og klima. Den er også påvirket af bygningskategorien, applikationssystemet, samt bygningens generelle tilstand.

INDFARVNING

Produktet kan indfarves med toningssystem. Produktet kan også tones med farvestofferne COLORADO, 548-serien*

*Ved brug af flere batche anbefales det, at remixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

Til udendørs opgaver er det god praksis altid at bruge materiale fra samme batch (hjørne til hjørne.)

Til opgaver, hvor det er uundgåeligt at fortsætte på en væg med samme batch, brug da ikke partierne ved siden af hinanden. Til overgangsstedet: ved afbrydelser i kontinuiteten af overfladen brug f.eks lister, hjørner, kabler mm.

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C

Minimum opbevaringstemperatur: +5° C

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

SPECIFIKATION

Acryl-siloxanisk beklædning med finpuds-finish

Påfør 1 lag på korrekt forberedte overflader.

ACRISYL GRANA FINISSIMA Serie 463, vandig dispersion af acrylsiloxanisk copolymer, med silikater og marmorgrenulat med en gennemsnitlig kornstørrelse på 0.6 mm.